Index of Claims

Rejected

Application No.

O9/486,977

EMANUEL, MARK HANS

Examiner

Art Unit

3731

Vy Q. Bui

(Through numeral)

Cancelled

Restricted

N Non-Elected A Appeal
I Interference O Objected

		=	Allowed					÷			
Cla	Date										
Final	Original	18	<u>.</u>								
	1										
-	3	\vdash		┝		_	Н	\dashv			
	1				\vdash		Н			П	
	_		_	-							
	5 6										
						L				Ш	
<u> </u>	9	<u> </u>	_	_	_	_				_	
		_		ļ	_	ļ			_	-	
<u> </u>	10	 	_	-	-	-			_	\vdash	
-	11	-		┢		-		_		\vdash	
	13	┢╌		┢	┢	-	\vdash	-	-	H	
		┼─		-	┝	-	-			Н	ĺ
	14 15 16 17 18 19	t		<u> </u>		\vdash				П	
	16	1									
	18		Г								İ
	18					L					
	19	L.					_		_		
	20	1	1_	<u> </u>	_	L					
	21 22	12	<u> </u>	1	<u>L</u>	_		<u> </u>	ļ. <u>.</u>	\perp	
	22	V	<u></u>	╄	┞-	ļ	┞	<u> </u>	ļ.,	_	
	23	V	 	_	├	-	┼	⊢	 	H	
	24 25	N	-	⊢	├	1	┼	┢	⊢	\vdash	ł
_	26	H	┼	╁	╁	╁	╀	\vdash	├	\vdash	l
-	27	+	<u> </u>	╁	\vdash	╆╌	┢	-	H	\vdash	
	28	++	\vdash	╁╌	1-	+	╁╌	╁┈╴	\vdash	1	
	29	11		1	\top	†	1.				1
	30	Ħ	Т	1	T]
	31	\prod	Γ								
	32 33	\prod		Γ		L		Ĺ	\perp		
	33	\prod		_	_	_	lacksquare	\vdash	1		l
	34	#	1	\perp	<u> </u>	\perp	1_	\vdash	-	╄	1
<u> </u>	35	Ц,	┡	-	+	╀	┼	\vdash	\vdash	+	1
	36 37	N	╙	+	╀	+	╁	\vdash	┼-	+	1
-	38		/	+	╁	+	+	+	\vdash	+	1
	39	1	+	+	+	+	+	\vdash	+	+-	1
	40	++	+-	†	t	\dagger	\top	T	T	†	1
	41	#	T	T	T	1	\top	T		1	1
	42	\prod	İ		Γ]
	43	\coprod		L		Γ					1
	44	Ц	\perp	Ļ		\perp		<u> </u>	L	1_	1
L_	45	41	1	1	1	1	1_	L	1	\perp	1
<u> </u>	46	44	+	\perp	4	\perp	-	\vdash	1	+	1
-	47	╫	\perp	+	+	1	+	⊢	+-	+	+
	48 49	IJ	+	+	+	+	+	╀	+	+-	+
-	50	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	+	+	+	╁	+	+	+	+	+
L	1 30		1_			1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				J

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Cla	im	Date										
51 V 52 1 53 1 54 4 55 V 56 V 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						_							
52	Final	Original											
52		51	\boldsymbol{V}			_							
53	-	52	H				\vdash	-	\exists				
54		52	Н	_	Н		┢	_	\dashv	\dashv			
56 V 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		53	Ш		Н		_	_	-	\dashv			
56 V 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		54	Щ		Ш		L			\Box			
56 V 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		55	\mathbf{V}				<u>l</u>						
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56	/										
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57											
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		58											
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59		_			T	\vdash			_		
61	-	60	-		1	-		 			_		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	61	-	-		\vdash	╁	-	Н	\dashv	_		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	60	 	⊢	\vdash	-	├-	-	\vdash	\vdash			
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	02	<u> </u>	\vdash	├	<u> </u>	├-	-	H	\vdash			
66 67 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	63	_	<u> </u>	 	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш			
66 67 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		64		<u></u>	<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> </u>	Ь.		_		
66 67 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		65	L			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L					
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		1 66		L_	L	L	L	L		\square			
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67	П				Γ						
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68			Γ								
70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69		T	1		_				$\overline{}$		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70	╁╾	-	_	┢	T						
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	71	├-	H	╁	\vdash	+-	 	-	\vdash			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	70	├-	⊢	\vdash		┢	├		-			
75	-	72	├-	 	├	-	┢	├—	-	-	_		
75		73	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	├-	\vdash		<u> </u>	_		
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>		┞-	<u> </u>	ļ	Ь.			
77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	75		<u> </u>	_	╙	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_	_		
77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		76	L.,			_				_			
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77			l	1		_					
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78	Π			Г	П	Г		Ī			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		7.9		T									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		80		T		Г	T	Τ					
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	81	\vdash	┢	1	┢	t^{-}	\vdash					
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82	+	\vdash	+-	\vdash	\vdash	1	t^{-}	\vdash	Т		
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	-	92	+	-	+	\vdash	+	\vdash	+	\vdash	\vdash		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		03	\vdash	+-	+	╀	+-	+-	+	╁	\vdash		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	04	-	+-	+	₽	+	+-	\vdash	-	⊢		
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	85	1-	+-		┼	╀	╄	ـ	\vdash	\vdash		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	86	↓_	1	ــ		↓	4	<u> </u>	1	\vdash		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87	1	ļ	┺	L	<u> </u>	\perp	\vdash	_	_		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			\perp			L			1	_	_		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89					\prod	L^{-}		L	Ĺ		
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90		Τ	Τ	Γ		Γ					
92 93 94 95 96 97 98 99		91	T	1	T	T	T	Τ	1	Π	Г		
93 94 95 96 97 98 99	-	92	T	1	1	t	T	T	T		Γ		
94 95 96 97 98 99	\vdash	93	+-	+	+	†-	+	+	T	T	t		
95 96 97 98 99	\vdash		+	+-:	+	╁╌	+	+	+-	+	+		
96 97 98 99	-		+-	+	+-	+	+	+	+	╁╌	+		
97 98 99	-	1 92	+	╀	+	╀	+	+	╀	+-	\vdash		
98 99	ļ		+	+-	+	+	+	╄	+	┼-	+		
99		97	\perp	4_	4-	\perp	+-	+	\bot	1	+		
		98	1_	1	\perp	\perp	\perp	╄	1	1	1		
100				\perp	_	\perp		1	上	_	\perp		
		100	\Box			\perp	\perp	\perp			L		

Claim		Date										
Final	Original											
	101	\Box										
	102 103											
	103	Ш		_	<u> </u>					_		
	104				ļ		_			_		
	105 106			⊢		_	\vdash					
	107	Н	_	\vdash		┢			\vdash	\neg		
	108	Н	_	_				-	Н			
	109	П										
	110											
	111											
	112				<u> </u>	L			_			
	113	_			<u> </u>	<u> </u>	_		_	_		
	114	-		-	-	├	-	-		-		
	115	H		┢	╁	├	⊢	-		\vdash		
	116 117	╁	-		╁╌	\vdash	╁╌	-	 			
	118		\vdash	\vdash		1	†	_	_	Н		
	119			m	1	-	T	\vdash				
	120			Γ			Ε.					
	121											
	122 123	_		_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш		
	123		<u> </u>	┡	-	┞	├	 	<u> </u>	H		
	124 125	<u> </u>	-	┡		╀	-	<u> </u>	├	\vdash		
	126	-	-	+	╁╴	\vdash	╁╌	-	-	Н		
	127	1.	\vdash	t	\vdash	\vdash	t	╁	H	H		
	127 128 129	†	Т	T	T	1	<u> </u>	 				
	129											
	130 131											
	131				↓_	\perp	↓	<u> </u>	ļ	Ш		
<u></u>	132		L	\perp	╀	+	ļ	╀	-	\vdash		
	133 134	╁	⊢	╀	+-	╀	 	╀	┼	\vdash		
	135	╁	├	╁╌	+-	╁	+-	╁	╁	\vdash		
_	136	╁	╁	+-	+	╁	+-	T	╁	Н		
	137	+-	T	T	1	1	1	İ	 	M		
	138	1	Γ									
	139											
	140		L	L	↓	\perp	↓_	1_	上	Ш		
	141	╄	L	Ļ	+	╀	+	╄	╄	Н		
	142	 	├-	╀	∔	4-	-	╁-	+	Н		
	143 144	+	+	╁	+	+	+	╁	+	\dashv		
\vdash	145	+	╁	+	+	+	+	+-	╁	\vdash		
 	146		t	\dagger	T	\top	+-	†	1	\Box		
\vdash	147	T	T	T	T	1	Ť	1	T			
1	148						L	Γ				
	149		L		\perp	L	\perp	L	1	\Box		
<u></u>	150	Ш.	L		1.	1	\perp	\perp		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		